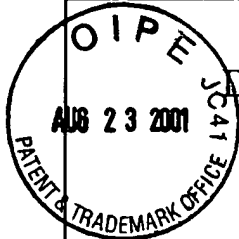


Handwritten signature

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.



Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides
Statt:

Frank HEINE
Robert LANGE
Thomas SCHWANDER
Bernd Michael DICKS
Klaus PETERMANN

As a below named inventor, I hereby declare that:

Frank HEINE
Robert LANGE
Thomas SCHWANDER
Bernd Michael DICKS
Klaus PETERMANN

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen
aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der
ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und
Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein
Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt
wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next
to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name
is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural
names are listed below) of the subject matter which is claimed and
for which a patent is sought on the invention entitled

OPTISCHER WELLENLEITER

OPTICAL WAVEGUIDE

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle
Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box
is checked:

- ☐ wurde angemeldet am _____
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
Patentwesens (PCT) _____ und am
_____ abgeändert (falls
zutreffend).

- ☐ was filed on _____
as United States Application Number or PCT
International Application Number _____
and was amended on _____ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen
Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch
einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen
und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the
above identified specification, including the claims, as amended by
any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang
mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to
patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal
Regulations, Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

100 29 381.6 GERMANY
(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

(Number) (Country)
(Nummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)
(Akzenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)
(Akzenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

(Application No.)
(Akzenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

JUNE 21, 2000 ☐
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

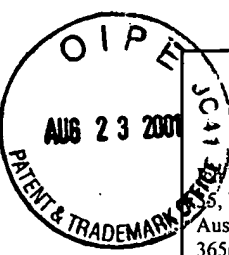
I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

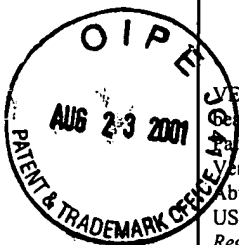
(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



German Language Declaration



VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift
STRIKER, STRIKER & STENBY
103 East Neck Road
Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)

Michael J. Striker
(631) 549 4700

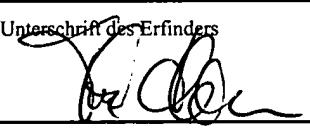
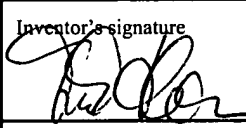
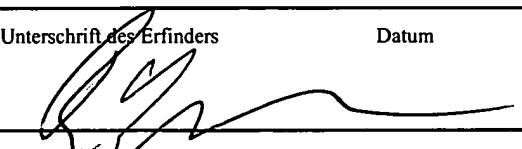
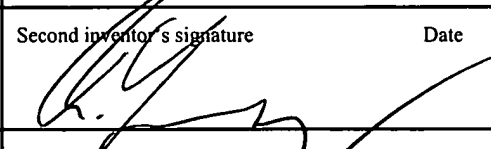
POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Send Correspondence to:
STRIKER, STRIKER & STENBY
103 East Neck Road
Huntington, NY 11743

Direct Telephone Calls to:

Michael J. Striker
(631) 549 4700

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Frank HEINE	Full name of sole or first inventor Frank HEINE
Unterschrift des Erfinders 	Investor's signature 
Datum 06.05.01	Date 06.05.01
Wohnsitz Dr. Simon-Weg 3, 74533 Mainhardt, Germany	Residence Dr. Simon-Weg 3, 74533 Mainhardt, Germany
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Dr. Simon-Weg 3, 74533 Mainhardt, Germany	Post Office Address Dr. Simon-Weg 3, 74533 Mainhardt, Germany
Vor- und Zuname des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Robert LANGE	Full name of second joint inventor, if any Robert LANGE
Unterschrift des Erfinders 	Second inventor's signature 
Datum 06.05.01	Date 06.05.01
Wohnsitz Rietenauer Weg 29, 71522 Backnang, Germany	Residence Rietenauer Weg 29, 71522 Backnang, Germany
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Rietenauer Weg 29, 71522 Backnang, Germany	Post Office Address Rietenauer Weg 29, 71522 Backnang, Germany
Vor- und Zuname des drittens Erfinders (falls zutreffend) Thomas SCHWANDER	Full name of third joint inventor, if any Thomas SCHWANDER

Unterschrift des Erfinders <i>B. Baeumer</i>	Datum 18.6.01	Third inventor's signature <i>B. Baeumer</i>	Date 18.06.01
Wohnsitz Gertrud-Baeumer Weg 36, 71522 Backnang, Germany		Residence Gertrud-Baeumer Weg 36, 71522 Backnang, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Gertrud-Baeumer Weg 36, 71522 Backnang, Germany		Post Office Address Gertrud-Baeumer Weg 36, 71522 Backnang, Germany	
Vor- und Zuname des viertens Erfinders (falls zutreffend) Bernd Michael DICKS		Full name of fourth joint inventor, if any Bernd Michael DICKS	
Unterschrift des Erfinders <i>Bernd Michael Dicks</i>	Datum 11.06.01	Fourth inventor's signature <i>Bernd Michael Dicks</i>	Date 11.06.01
Wohnsitz Lesserstrasse 29, 22049 Hamburg, Germany		Residence Lesserstrasse 29, 22049 Hamburg, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Lesserstrasse 29, 22049 Hamburg, Germany		Post Office Address Lesserstrasse 29, 22049 Hamburg, Germany	
Vor- und Zuname des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Klaus PETERMANN		Full name of fifth joint inventor, if any Klaus PETERMANN	
Unterschrift des Erfinders <i>Klaus Petermann</i>	Datum 14.6.01	Fifth inventor's signature <i>Klaus Petermann</i>	Date 14.6.01
Wohnsitz Sanddornweg 1, 22880 Wedel, Germany		Residence Sanddornweg 1, 22880 Wedel, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Sanddornweg 1, 22880 Wedel, Germany		Post Office Address Sanddornweg 1, 22880 Wedel, Germany	
Vor- und Zuname des sechstens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	